



**FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
TESIS**

**IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MULTIMEDIA
INTERACTIVA PARA MOSTRAR ASESORÍA Y ASISTENCIA
TÉCNICA A LOS CLIENTES/AGRICULTORES EN LOS PROCESOS
DE PRODUCCIÓN DE ARROZ UTILIZANDO TECNOLOGÍA WEB 2.0
EN LAS EMPRESAS MOLINERAS DE SUDAMÉRICA S.A.C. ,
MOLISUR S.A.C. , SAN JORGE S.R.L. Y MOLINOR S.A.C DE LA
REGIÓN LAMBAYEQUE**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO DE
SISTEMAS**

AUTOR:

Querevalú Paiva, Luis Miguel

ASESOR:

Ing. Oscar Efraín Capuñay Uceda

CHICLAYO-PERÚ 2011



RESUMEN

El desarrollo de un sistema con tecnología web para la optimización de asesoría y asistencia técnica, publicaciones y servicios que pueden brindar las empresas molineras mediante una aplicación multimedia interactiva busca solucionar problemas que aquejan las labores cotidianas de cada uno de los agricultores, para lo cual la aplicación contendrá información sobre técnicas y comercialización de arroz, precios y demanda de arroz en el mercado, parámetros de calidad, entre otros, tanto de anuncios (servicios) como de periódicos (productos).

En el desarrollo de esta aplicación multimedia interactiva se utiliza el concepto de lo que hoy en día es conocido como Web 2.0 y sus diferentes aplicaciones que nos permiten obtener una web más interactiva. En cuanto a desarrollo se refiere se implementa los diferentes módulos para manejar la información de una forma organizada, centrada y actualizada.

La aplicación multimedia interactiva a implementar permitirá a los clientes /agricultores tanto fijos y visitantes que su usuario y contraseña tenga la posibilidad de ingresar a su perfil y acceder a los diferentes servicios que están disponibles, para cada uno de ellos se ha manejado grupos de usuarios con privilegios específicos para que dependiendo del grupo al que pertenezca pueden acceder a la información que le corresponde.

ABSTRACT

The development of a system with technology web for the optimization of counsel and technical assistance, publications and services that they can offer companies the millers by means of a multimedia interactive application seeks to solve problems that affect the everyday works of every one of the farmers, for which application will contain information on techniques and commercialization of rice, prices and request of rice on the market, high-quality parameters, among others, as much of ads (services) as of newspapers (products).

In the development of this multimedia interactive application the concept is used of what today it is known as Web 2,0 and your different applications that they allow us to obtain a most interactive web. As to development it is referred the different moduluses to drive the information of a way organized, centralized and updated are implemented.

The multimedia interactive application to implement will allow as much to be agricultural customers external fixed panels and visitors than by means of her user and password have the possibility of depositing her profile and coming over the different services that are available, for each one of them groups of users with specific privileges have been drive in order that depending of the group it belongs to they can agree to the information that repays him.